


ĐỀ SỐ 01

Giảng viên ra đề: (Chữ ký và Họ tên)	(Ngày ra đề)	Người phê duyệt: (Chữ ký, Chức vụ và Họ tên)	(Ngày duyệt đề)
--	--------------	--	-----------------

(phần phía trên cần che đi khi in sao đề thi)

 TRƯỜNG ĐH BÁCH KHOA – ĐHQG-HCM KHOA ĐIỆN – ĐIỆN TỬ	ĐÁP ÁN THI CUỐI KỲ		Học kỳ/năm học 2		2019-2020
			Ngày thi		27/7/2020
	Môn học	Hệ thống máy tính và ngôn ngữ lập trình			
	Mã môn học	EE2009			
	Thời lượng	90 phút	Mã đề	01, 02, 03, 04	

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM**Bảng trả lời ĐỀ 01**

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	41
a		A					A	A	A				A				A				×
b			B		B					B					B	B					
c	C			C										C				C		C	
d						D					D	D							D		

Câu	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	42
a		A	A			A						A		A				A			×
b	B				B												B			B	
c							C	C	C		C		C	C		C					×
d				D						D									D		

ĐỀ SỐ 01

Bảng trả lời ĐỀ 02

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	41
A					A	A	A				A				A					A	×
B	B		B					B					B	B					B		
C		C										C				C		C			
D				D					D	D							D				

Câu	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	42
A	A			A						A			A			A				A	×
B			B												B			B			
C					C	C	C		C		C	C		C					C		×
D		D						D									D				

Bảng trả lời ĐỀ 03

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	41
A			A	A	A				A				A					A	A		×
B	B					B					B	B					B				
C										C				C		C					
D		D					D	D							D					D	

Câu	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	42
A		A						A			A			A				A			×
B	B												B			B			B		
C			C	C	C		C		C	C		C					C			C	×
D						D									D						

ĐỀ SỐ 01**Bảng trả lời ĐỀ 04**

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	41
A	A	A	A				A				A					A	A			A	×
B				B					B	B					B				B		
C								C				C		C							
D					D	D							D					D			

Câu	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	42
A						A			A			A				A					×
B											B			B			B		B		
C	C	C	C		C		C	C		C					C			C			×
D				D									D							D	

PHẦN II. TỰ LUẬN**Câu 1:**

.ORIG X3000

IN

ADD R1,R0,#0

IN

NOT R2,R1

NOT R3,R0

AND R4,R2,R3

NOT R4,R4

STI R4,DC

HALT

DC .FILL x4000

.END

Câu 2:

#include <stdio.h>

ĐỀ SỐ 01

```
#include <conio.h>

main()
{
    int n, mask=1, count = 16,i;
    do
    {
        printf("\nMoi nhap so nguyen duong n = ");
        scanf("%d",&n);
    }while(n<=0);
    for(i=1;i<=16;i++)
    {
        if(mask&n)
            count--;
        mask<<=1;
    }
    printf("\nSo %d co %d bit 0\n",n,count);
    getch();
}
```

